

	Prokaryot	Eukaryot
Kromosomer	1	Flere
Ploiditet	Haploid	Oftest diploid
Mitokondrie-DNA	Nej	Ja
Kloroplast-DNA	Nej	I planter
Plasmider	I de fleste	I nogle
Formering	Primært ukønnet	Primært kønnet
Horisontal genoverførsel	Relativt almindelig	Meget sjælden

Figur 7. Genomets opbygning hos prokaryote og eukaryote organismer.

Bioteknologi 6 · Tema 13

© 2012 · by Nucleus Forlag ·

Illustration: Elin Steffensen, Gigraf · ISBN 978-87-90363-62-8.